


## 一.产品简介

该产品是我司推出的一款便捷、时尚、高效的手持数据采集器，产品采用性能优异的 Cortex-M3 内核处理器。机身轻 薄，操作简易，高性能超高频盘点功能助力鞋服等零售业的库存盘点。设备通过蓝牙将盘点数据传输到数据中心，完成 盘点、资产管理、巡检等任务。

## 二. 技术参数

| 技术参数 | | 物理参数 | |
|---|---|---|---|
| 整机尺寸 | 282x117.5x32mm | 蓝牙 | BLE 4.0 |
| 整机重量 | 334g（含电池） | 数据采集 | |
| 整机颜色 | 白色 | 二维扫描引擎 | SE2707 |
| 外观材质 | 塑胶 | 支持一维条码类型 | UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等 |
| 按键 | PWR 键(侧面）、上、下、返回、ok、SCAN 键（正面） | 支持二维条码类型 | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code,Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Postal (KIX)等 |
| **电池容量** | 电池规格:5200mAh，可拆卸待机时间>70小时（蓝牙连接状态）工作时间 6 小时左右（UHF 群读）充电时间 3-4 小时（使用标配电源适配器和数据线） | | |
| **显示屏** | 1.77 寸，128X160 | **引擎** | 基于 Impinj E710 / R2000 芯片研发的模块 |
| **指示灯** | 3 个，Power，work，Bluetooth | **天线** | 线极化天线（4dBi） |
| **蜂鸣器** | 1 个，支持 | **频率** | 920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz |
| **通讯接口** | Micro-USB | **协议标准** | EPCC1 GEN2 / ISO18000-6C |
| **性能参数** | | **模块功率** | 1W（30dBm,支持+5~+30dBm 可调节）<br>可选 2W（33dBm，用于 LatinAmerica 等） |
| **MCU** | 类型：Cortex-M3 | **最远读卡距离** | Impinj E710 芯片：<br>26m (Impinj MR6 标签，尺寸 70 x 15mm)<br>27m (Impinj M750 标签，尺寸 70 x 15mm)<br>31m (Alian H3 抗金属标签，尺寸 130 x 42mm)<br>ImpinjR2000 芯片：<br>22m (Impinj MR6 标签，尺寸 70 x 15mm)<br>23m (Impinj M750 标签，尺寸 70 x 15mm)<br>22m (Alian H3 抗金属标签，尺寸 130 x 42mm) |
| **存储容量** | 主频：72MHz，5 万张标签 | **群读速率** | 可达 900 tags/sec |
| **使用环境** | | | |
| **工作温度** | -20℃~+50℃ | | |
| **储存温度** | -40℃~+70℃ | | |
| **环境湿度** | 5%RH~95%RH（无凝结） | | |
| **跌落规格** | 在操作温度范围内，6 面均能承受多次(至少 20 次)从 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击 | | |
| **滚动测试** | 滚动连续 1000 次 0.5 米，6 个面接触面滚动后依然稳 定运行，达到 IEC 滚动规格 | | |
| **静电防护** | ±15KV 空气放电，±8KV 接触放电 | | |
| **开发环境** | | | |
| **SDK** | 支持 Android/ IOS | | |
| **开发语言** | Java / Objective-C | | |
| **开发工具** | Android Studio / Xcode | | |